

Bei den selbstpositionierenden, handgeführten und vollständig tragbaren Laserscannern aus der **Handyscan 3D™**-Produktlinie handelt es sich um innovative und hochmoderne Geräte, die 3D-Scannen, Reverse Engineering, 3D-Design und -Prüfungen revolutioniert haben. Ingenieure und Techniker aus allen Bereichen vertrauen auf die hochpräzisen, vielseitig einsetzbaren und benutzerfreundlichen **Handyscan 3D-Scanner**.

Die **Handyscan 3D-Scanner** können 3D-Scan-Projekte jetzt so hochpräzise und detailgenau wie kein anderes handgeführtes Scannersystem ausführen.

Im Jahr 2005 definierte **Creaform** den Begriff „Portabilität“ mit der Einführung dieser leichten Scanner (900 g) komplett neu – sie sind so kompakt, dass der Tragekoffer nicht größer als ein Handgepäckstück ist. **Nun geht Creaform mit dem Handyscan 3D Field Pack™ noch einen Schritt weiter und ermöglicht 3D-Scan-Aufnahmen sogar im Gelände!**



HANDYSCAN 3D FIELD PACK

Kompatibel mit allen Handyscan 3D-Laserscannern wurde das **Handyscan 3D Field Pack** speziell für den Einsatz in Gebieten ohne verfügbare Stromversorgung ausgelegt. Egal, ob Sie eine Rohrleitung auf freiem Feld, ein Objekt im Wald, ein denkmalgeschütztes Kulturerbe oder ein Produktionsteil, das sich eng zwischen dem Fließband und einem Roboter befindet, scannen möchten – dank acht Stunden kabellosem Betrieb mit dem **Handyscan 3D Field Pack** gelingt der Scanvorgang auch unter diesen Bedingungen im Handumdrehen.

Das Field Pack enthält::

+ Robustes Getac M230N Notebook mit vorinstalliertem VxScan™

Ausgelegt für den Einsatz unter harten Bedingungen:

- Bruchsicher bei Stürzen aus bis zu knapp 1 m Höhe
- Wasserfest (Regen oder Spritzwasser)
- Gehäuse aus Magnesiumlegierung
- Vibrations- und schlagabsorbierender Gummi, schlagabsorbierendes Festplattengehäuse
- Widerstandsfähig gegen Temperaturen zwischen -20 und +55 °C
- Widerstandsfähig auch bei hoher Konzentration von festen Partikeln/Staub in der Luft
- Keine Verschmutzung der inneren Komponenten möglich

Computer-Hardware:

- Intel Core 2 Duo Low Voltage mit 1,5 GHz,
- 4 GB RAM
- Herausnehmbares, gefedertes Festplattenlaufwerk mit einer Kapazität von 120 GB
- Kontrastreiche 15-Zoll-Anzeige mit Touchscreen-Optionen, auch bei Sonnenlicht ablesbar
- Vorinstalliertes 64-Bit-Betriebssystem

+ Qualitativ hochwertige Netzweste für Fotografen (Einheitsgröße, schwarz)

+ Robuster Nylongurt mit einstellbaren Nylonschlaufen und Kunststoffhaken

+ Media Bay-Akkupack (18 V) mit Ladegerät (6–8 Stunden Batteriebetrieb)

+ Taschen für Akkupack und Zielpunktapplikator

+ Gepolsterter Laptopkoffer

+ Gepolsterte Scannertasche

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Die einzige Lösung für den Einsatz in Umgebungen ohne Stromquellen
- Weder Auf- noch Abbau erforderlich: Schnelle Orts-/Objektwechsel möglich

